

## ALE:

Ansaugereinheit für Erdwärmetauscher.  
Ansaugkopf in ringförmiger Lamellenbauweise,  
mit innenliegendem Vogelschutzgitter.  
Werkstoff: Stahlblech, sendzimir-verzinkt.

Die Ansaugereinheit besteht aus:  
Lamellenhaube LHR,  
Wickelfalzrohr mit Aufnahmesicke für Kegelfilter,  
Kegelfilter M5,  
Bundkragen mit Flachflansch zur Bodenbefestigung.

## ALEL:

Ansaugereinheit für Erdwärmetauscher wie ALE jedoch in  
einem RAL standard Farbton lackiert.

## ALEGR:

Ansaugereinheit wie ALE jedoch Außenrohr als Glattrohr,  
Werkstoff: Stahlblech, sendzimirverzinkt.

## ALE2A:

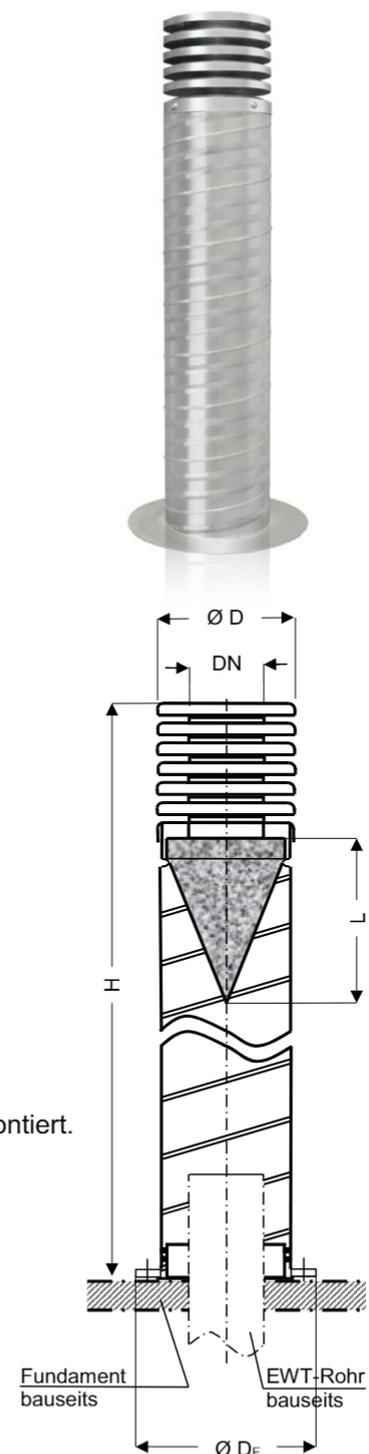
Ansaugereinheit wie ALE jedoch Außenrohr als Glattrohr,  
Werkstoff: Edelstahl V2A 1.4301.

## ALE4A:

Ansaugereinheit wie ALE jedoch Außenrohr als Glattrohr,  
Werkstoff: Edelstahl V4A 1.4404.

## Montage:

Der Kegelfilter wird bis zur Aufnahmesicke in das Rohr geschoben.  
Auf dem Rohr wird die Lamellenhaube mit ihrem Übersteckende montiert.  
Das Rohr wird mit der Flanschverbindung auf dem bauseitigen Fundament montiert.  
Montagezubehör wie Schrauben und Dübel gehören nicht zum Lieferumfang.  
eine dauerhafte Standfestigkeit der Einheit muss gewährleistet werden.  
Schneller und einfacher Filteraustausch durch Abschrauben der Haube.



DN	Ø D	Ø D <sub>F</sub>	H	Freier Querschnitt	Filterfläche	Volumenstrom	Anfangsdruckverlust ca. [Pa]
	[mm]	[mm]	[mm]	[m <sup>2</sup> ]	[m <sup>2</sup> ]	[m <sup>3</sup> /h]	
100	160	305	1180	0,02	0,12	140	50
125	200	380	1180	0,03	0,15	210	45
160	250	430	1180	0,06	0,19	430	45
200	315	495	1250	0,10	0,26	720	75
250	315	495	1250	0,13	0,26	930	70
315	400	580	1790	0,18	0,48	1300	80
400	500	680	2000	0,31	0,70	2200	70
500	630	810	2000	0,44	0,99	3150	70